

# AVERTISSEMENTS

## agricoles

### GRANDES CULTURES



BULLETIN N° 10 du 22 MAI 1992

<b>BETTERAVE</b>	Pucerons : lente arrivée - Intervenir. Pégomyie : localement.
<b>COLZA</b>	Charançons : nombreux dégâts. Phoma : biologie.
<b>CEREALES</b>	Maladies : calme. Pucerons : rares.
<b>ORGE DE PRINTEMPS</b>	Helmintho, oïdium : moyens.

#### BETTERAVE

► **Pucerons** : le climat chaud et ensoleillé nous avait laissé envisager un risque de vol massif pour le week-end dernier.

Nos messages NORAGRI vous ont informé tous les jours de l'évolution de la situation et le vol est resté faible depuis 8 jours.

Sur un total de 11 postes (réseau SPV Loos, I.T.B., sucreries), seuls 4 *Myzus persicae*, 8 *Myzus ascalonicus*, 12 *Macrosiphum euphorbiae*, 5 *Aphis fabae* ont été capturés soit 27 pucerons vecteurs en 1 semaine, soit moins de 3 pucerons par poste.

Malgré tout, ces pucerons s'installent et fondent des petites colonies, observés çà et là en parcelles non protégées.

L'intervention insecticide est aujourd'hui justifiée pour les parcelles non protégées, c'est à dire :

- semis de Mars quelque soit le traitement insecticide utilisé au semis y compris TEMIK, GAUCHO, DACAMOX.

- semis d'Avril quelque soit le traitement insecticide sauf TEMIK, GAUCHO, DACAMOX (pour lesquels, la protection doit durer jusqu'à début Juin).

#### Produits autorisés en traitement foliaire

FAMILLE	SPECIALITE	Dose l/ha	COMPOSITION
PYRETHRINOIDE + ORGANOPHOSPHORE	DECISPRIME	0.8	deltaméthrine + chlorpyrifos-méthyl
	ENDURO	0.6	bétacyflutrine + oxydéméton-méthyl
	MAVRIK B	0.6	fluvalinate + thiométon
	SUMITON	1	esfenvalérate + oxydéméton-méthyl
PYRETHRINOIDE + CARBAMATE	KARATE K	1.5	lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe
ORGANOPHOSPORE	METASYSTEMOX	1.5	oxydéméton-méthyl
	ANTHONOX DIPTEREX MR PLUS	1.8	oxydéméton-méthyl + trichlorfon
CARBAMATE	PIRIMOR G	0.5	pyrimicarbe

ministère de l'agriculture et de la forêt



D.R.A.F. - S.R.P.V.  
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)  
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement  
annuel :  
A l'ordre  
Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais  
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1005 AD

7303

Ne pas intervenir par trop forte chaleur : 15°C est la température optimale (25°C est maximum). Renouveler l'intervention 10 à 15 jours après le premier traitement en alternant si possible la famille chimique. Pour le premier traitement, choisir de préférence une pyréthrianoïde, pour son effet répulsif et antiappétant.

► **Pégomyie** : De très fortes pontes ont été enregistrées sur l'Ouest de la Région (Montreuil). A surveiller ailleurs, car ce ravageur a été relativement bien présent en 1991 et semble revenir en force.

Il faut observer des petits oeufs blancs allongés et groupés, le plus souvent sur la face inférieure des feuilles. En cas de pégomyie, intervenir avec DIPTEREX MR.

## COLZA

Défloraison en cours.

► **Charançons des siliques** : l'activité de ce ravageur est toujours importante mais les colzas sortent aujourd'hui de la période de sensibilité (stade 10 premières siliques bosselées atteint). Les dégâts sont nombreux : siliques perforées, petites siliques jaunes. Ne plus intervenir.

► **Maladies** : absence de l'alternaria (manque d'hygrométrie).

### Phoma - Biologie

*La maladie est due à "PHOMA LINGAM". On observe des symptômes sur cotylédons, feuilles et collets. Sur cotylédons et feuilles, formation de macules d'environ 15 mm de diamètre, de couleur gris cendré, ponctués de pycnides (fructifications asexuées). Sur tige, formation de taches noires qui s'étendent et nécrosent le collet, ce qui provoque un rétrécissement important de celui-ci dès le mois d'avril.*

*Le champignon se conserve sous forme de "chicots" sur les débris végétaux (plusieurs années). Lorsque ces chicots sont exposés à la surface du sol en automne, le mycélium contenu dans les chicots produit les pycnides de PHOMA LINGAM et les périthèces de forme sexuée LEPTOSPHERIA MACULANS. Les ascospores produites sont émises et disséminées dans l'atmosphère durant les premiers mois de végétation du colza. Les pluies sont favorables à l'émission ainsi que la température qui doit avoisiner les 15°C. Plus le colza est jeune, plus il est réceptif aux spores d'où une attaque importante des levées de fin septembre - début octobre.*

## BLE D'HIVER

► **Stade gonflement atteint.**

► **Maladies** : situation saine après 15 jours de soleil, vent et temps sec à l'exception des parcelles à rouille jaune signalées dans un précédent bulletin. Oïdium calme, septoriose à la baisse.

► **Pucerons** : présence faible

► **Préconisation** : si rouille jaune, un traitement T2 a déjà été appliqué.

Ailleurs, **appliquer sans urgence** un traitement T2 habituel associant triazole et morpholine ; ex. : ARCHER (1), ALTO MAJOR (1), EVREST (1), etc...

**ou raisonner en allégeant la protection :**

- si oïdium : choisir morpholine + contact - Ex. : ROCKETT FORT (3), ...

- si pas oïdium : appliquer un simple produit de contact ou faire impasse avant traitement épiaison.

Insecticide inutile : le petit vol de pucerons actuel ne le justifie pas.

## ESCOURGEON

Sortie des barbes. Helmintho calme, rouille naine oubliée.

Terminez les protections fongicides pour protéger les 2 feuilles supérieures.

## ORGE DE PRINTEMPS

Premier noeud dépassé. Oïdium et helmintho arrivent.

L'intervention fongicide est justifiée. Choisir de préférence une association triazole + morpholine. Ex : PLUTON (1), EVREST (1), ARCHER (1),...